

Title (en)

METHOD FOR PRODUCING A REMOTE OPTICAL DEVICE

Title (de)

VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FERNOPTISCHEN EINRICHTUNG

Title (fr)

PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF OPTIQUE POUR LA VISION DE LOIN

Publication

EP 3480645 A2 20190508 (DE)

Application

EP 18199787 A 20181011

Priority

AT 508692017 A 20171012

Abstract (en)

[origin: US2019170998A1] The invention relates to a long range optical apparatus, an operating part of a long range optical apparatus, an accessory part of a long range optical apparatus and a method for producing a long range optical device, in particular, a binocular or monocular telescope, spotting scope, rifle scope, night vision device or range finder, and/or at least one accessory part and/or at least one operating part and/or at least one housing part of the long range optical apparatus, wherein the long range optical apparatus comprises at least one housing, characterized in that the long range optical apparatus and/or the at least one accessory part and/or the at least one operating part and/or the at least one housing part is/are produced at least partially with at least one 3D printing method.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine fernoptische Vorrichtung, ein Bedienteil einer fernoptischen Vorrichtung, einen Zubehöerteil einer fernoptischen Vorrichtung sowie ein Verfahren zur Herstellung einer fernoptischen Vorrichtung, insbesondere eines binokularen oder monokularen Fernrohrs, Teleskopes, Zielfernrohrs, Nachtsichtgerätes oder Entfernungsmessers, und/oder zumindest eines Zubehöerteils und/oder zumindest eines Bedienteils und/oder zumindest eines Gehäuseteils der fernoptischen Vorrichtung, wobei die fernoptische Vorrichtung zumindest ein Gehäuse aufweist, dadurch gekennzeichnet, dass die fernoptische Vorrichtung und/oder der zumindest ein Zubehöerteil und/oder der zumindest ein Bedienteil und/oder das zumindest ein Gehäuseteil zumindest teilweise mit zumindest einem 3D-Druckverfahren hergestellt wird.

IPC 8 full level

G02B 23/18 (2006.01); **B29C 64/00** (2017.01)

CPC (source: AT EP US)

B29C 64/00 (2017.07 - US); **B33Y 80/00** (2014.12 - EP US); **G02B 23/00** (2013.01 - AT); **G02B 23/14** (2013.01 - US); **G02B 23/16** (2013.01 - AT); **G02B 23/18** (2013.01 - EP US); **G02B 7/022** (2013.01 - US)

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 3480645 A2 20190508; **EP 3480645 A3 20191127**; AT 520499 A1 20190415; AT 520499 B1 20211015; US 2019170998 A1 20190606

DOCDB simple family (application)

EP 18199787 A 20181011; AT 508692017 A 20171012; US 201816159207 A 20181012